

Alathon® H5220

HDPE, HMW	الفئة	LyondellBasell Industries	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

يوفر Alathon H5220 خصائص معالجة سهلة ويظهر خصائص متانة ولون ممتازة بالإضافة إلى رائحة منخفضة وثبات معالجة جيد. تشمل التطبيقات النموذجية الأدوات المنزلية والحاويات والأغطية والأقفال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية تلوين جيدة	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	متانة فائقة الارتفاع	
-	-	إغلاقات	الاستخدامات
-	-	حاويات	
-	-	أكواب	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.952	الكثافة
ASTM D1895	-	g/cm ³ 0.53-0.59	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	cm 2.94	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	76	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
-	psi 182747.88	MPa 1260	
-	psi 145038.0	MPa 1000	
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 3800.0	MPa 26.2	
-	psi 1914.5	MPa 13.2	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 11	
-	-	% 71	
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 181297.5	MPa 1250	
-	psi 156641.04	MPa 1080	
-	psi 130969.31	MPa 903	
ASTM D256	ft·lb/in 0.7117	J/m 38	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 163.4	C° 73.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 262.4	C° 128	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 240.8	C° 116	ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 474.8	C° 246	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 474.8	C° 246	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 469.4	C° 243	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 449.6	C° 232	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 449.6	C° 232	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 474.8	C° 246	درجة حرارة المحول

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.